

Düse AirMix 80-02 Flat Fan Nozzle AirMix 80-02 Flat Fan

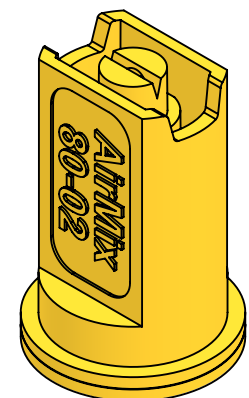
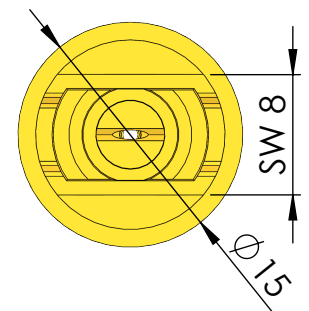
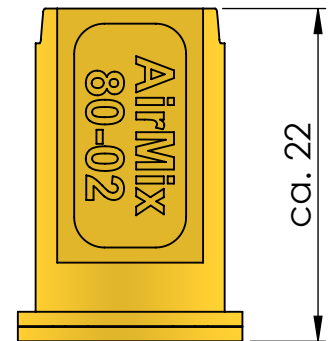
Beschreibung:

- Niederdruck-Injektor-Flachstrahldüse für landwirtschaftliche Spritzgeräte mit Düsenabstand 25cm, sowie Rücken- bzw. Druckspritzen
- zweiteilige, dichtungsllose Konstruktion
- Ansaugluftreinigungssystem
- Tropfengrößen über den Druck von sehr grob bis fein verstellbar
- sehr großer Mengenverstellbereich
- Verwendung in Doppelflachstrahlkopf oder ADF-Kappe möglich

Description:

- low pressure flat fan venturi nozzle for agricultural with 25 cm nozzle distance, knapsack or compression sprayers
- two-piece design, no tools required for opening, no seals
- air cleaning system, no blocking of air entrance
- droplet size adjustable from coarse to fine through pressure
- wide application range
- fits in double flat fan cap or ADF-caps

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: Part number: | 17221 |
| enthaltene Stückzahl: Number of pieces: | 1 |
| Material: Material: | Kunststoff POM POM plastics |
| Farbe: Colour: | zinkgelb RAL 1018-P (konform zu ISO 10625) zinc yellow RAL 1018-P (conform to ISO 10625) |
| Gewicht: Weight: | 2,0 g 0.004 lb |
| Maße (L x B x H): Dimensions (L x W x H): | ∅ 15 x 22 mm |
| Schlüsselweite: Spanner width: | 8 mm |
| optimale Spritzhöhe: Optimal spraying height: | 30 - 50 cm |
| Düsenabstand: Nozzle spacing: | 25 cm |
| Druck: Pressure: | 1,5 bis 6 bar 21.8 to 87 PSI |
| Optimaler Druck: Optimal pressure: | Pflanzenschutz: 2 - 4 bar Flüssigdüngung: 1,5 - 2 bar crop protection: 29 - 58 PSI liquide fertilizer: 21.8 - 29 PSI |
| Sprühwinkel: Spray angle: | 80° +/- 10° ab 1,0 bar |



Düse AirMix 80-02 Flat Fan Nozzle AirMix 80-02 Flat Fan

| | |
|--|--|
| JKI Anerkannt (Prüfziffer): <i>JKI approved (test number):</i> | 1,5 bis 6 bar (G2309) 22 to 87 PSI (G2309) |
| Abdriftminderung 50%: <i>Drift reducing 50%:</i> | - |
| Abdriftminderung 75%: <i>Drift reducing 75%:</i> | - |
| Abdriftminderung 90%: <i>Drift reducing 90%:</i> | bei Düsenabstand 25 cm bis 6 bar/87 PSI with a nozzle spacing of 25 cm up to 6 bar/87 PSI |
| Filterempfehlung: <i>Filter size suggestion:</i> | 50 M blau 50 M blue |
| Max. Betriebstemperatur: <i>Max. operating temperature:</i> | 60° C 140° F |

Düsenabstand - Nozzle spacing: 25 cm

| Düse Nozzle | Druck Pressure bar | Tropfengröße Droplet size BCPC/ASAE S572.1 | Durchfluss Flow rate l/min | Ausbringungsmenge - Application rate: l/ha bei / at km/h | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 |
| AirMix 80-02 Flat Fan | 1,5 | VC | 0,57 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 98 | 85 | 68 |
| | 2,0 | VC | 0,65 | 390 | 312 | 260 | 223 | 195 | 156 | 130 | 111 | 98 | 78 |
| | 2,5 | VC | 0,73 | 438 | 350 | 292 | 250 | 219 | 175 | 146 | 125 | 110 | 88 |
| | 3,0 | C | 0,80 | 480 | 192 | 320 | 274 | 240 | 192 | 160 | 137 | 120 | 96 |
| | 3,5 | C | 0,86 | 516 | 413 | 344 | 295 | 258 | 206 | 172 | 147 | 129 | 103 |
| | 4,0 | C | 0,92 | 552 | 442 | 368 | 315 | 276 | 221 | 184 | 158 | 138 | 110 |
| | 4,5 | C | 0,98 | 588 | 470 | 392 | 336 | 294 | 235 | 196 | 168 | 147 | 118 |
| | 5,0 | M | 1,03 | 618 | 494 | 412 | 353 | 309 | 247 | 206 | 177 | 154 | 124 |
| | 5,5 | M | 1,08 | 648 | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 |
| 6,0 | M | 1,13 | 678 | 542 | 452 | 387 | 339 | 271 | 226 | 194 | 169 | 136 | |
| Hinweis: <i>Note:</i> | Werte gelten für Wasser mit 20 °C; Druck an der Düse gemessen, Durchfluss-Toleranz +/- 5 % Bei Ausbringung von reinem Flüssigdünger verringern sich die Werte um ca. 13%. <i>Data measured with water at 20 °C; pressure directly at the nozzle; flow rate tolerance +/- 5 %</i> <i>When applying pure liquid fertilizer, the values decrease by approx. 13%.</i> | | | | | | | | | | | | |
| | Tropfengrößen: UC = ultra grob, XC = extrem grob, VC = sehr grob, C = grob, M = mittel, F = fein, VF = sehr fein <i>Droplet size: UC = ultra coarse; XC = extremely coarse; VC = very coarse; C = coarse; M = medium; F = fine; VF = very fine</i> | | | | | | | | | | | | |

Entsorgung

Hat das Gerät das Ende seines Lebenszyklus erreicht, ist für eine sichere und fachgerechte Entsorgung, insbesondere der für die Umwelt schädlichen Teile oder Stoffe zu sorgen. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften Ihres Abfallentsorgers und nutzen Sie die an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung von Altgeräten oder informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder unseren Service-Vertretungen. Defekte oder ausgebaute Altteile sind nach Materialsorten getrennt zu sammeln und der ordnungsgemäßen Wiederverwertung zuzuführen. Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird. Geben Sie Ihr Altgerät auf keinen Fall in den Restmüll.

Disposal

Once the device has reached the end of its life cycle, safe and proper disposal, especially of environmentally harmful parts or substances, must be ensured. Note the local regulations of your waste disposal company and use the local collection centre for the return and recycling of used devices or consult your supplier or our service representatives.

Defective or dismantled used parts are to be collected separately according to material and supplied to the proper recycling.

Please ensure that your used device is kept inaccessible to children until it is transported away. Never dispose your used appliance in the residual waste.